 	 laims	

App	ication/Co	ntrol No.

10/734,672 Examiner

Robin A. Hylton

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ZIEGLER, SCOTT W.

Art Unit

3727

→	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim	C	aim	Date			Claim Date								_	Claim Date														
1	Cit	I	 												\dashv	0		Date											
1	ज	ina	8									a	nal									<u>_</u>	<u>na</u>		İ				
1	l i E	ij	9									ᇤ	riĝi										ĝ						i
10		0											0										0						
3		1	1		一						_		51		\neg	T		\top			_		101		1	\vdash			\Box
4 V 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5		2	1	\neg			_				\neg						1								1	Т			\sqcap
4 V		3								\Box			53				T	1					103		T	Г			
6		4	1												Т	Т	1						104		Τ				\sqcap
T			1										55										105		Т	Г			\Box
S		6																					106						
9 1 10 10 10 10 10 10		-			\perp																				"				
10																													
11					_				Ш																				
12							Ш																						
13			Ш		_						_							乚								<u> </u>			
14	L			_	_		Ш		Ш	\Box	_			Ш		\perp		L						\perp	<u> </u>		Ш		
15			Ш	\perp	_				Ш	\sqcup	_	\square		\sqcup	_ _	_ _	4		\square	Ш				_ _	_		Ш		
16				_	_ļ		Щ	<u> </u>	Ш	\sqcup	_	\square		<u> </u>	_	Ц.,	\perp	_	Ш	$\sqcup \bot$	_			_ _	1_	\perp	Ш	\Box	\perp
17	<u> </u>		-	_	_		Щ	\vdash		_	_			\sqcup	4	\perp	\bot	↓_		\sqcup	_	<u> </u>		_	↓_	<u> </u>	\sqcup		
18 V			\mathbb{H}	\dashv	_		Щ	<u> </u>	\sqcup	\sqcup	_	<u> </u>		-	_	- -	4_	ــــ	Ш	\sqcup	_	<u> </u>	116	_ _	1_	╙	Ш	_	\perp
19			1	4	_			_	_		4				4	- -	_	_	Ш		4	<u> </u>		_ _	_	<u> </u>	Ш	_	\dashv
120			V	\dashv			_		Ш		4	<u></u>			-	4	4	_	Ш	_	_	<u> </u>			↓_	_	Ш	_	
121				\dashv	\dashv		Ш		Ш	_	4	<u> </u>				- -	4	_	Ш	\perp	_	<u> </u>		_	_	L	Ш	_	\dashv
122			N	_			Ш		Ш	_	_			\Box	+	+	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш	\vdash	_		120		<u> </u>	╙	Ш	_	\dashv
23 1 123 124 124 124 125 126 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 128 129 128 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134			Ш				Н			_				\vdash	4	4	4	<u> </u>			4	<u> </u>			-	<u> </u>	Ш		
24			\square	-	\dashv				Н	_	_	<u> </u>	72	\perp	_	4	+	_		 -	4	<u> </u>	122	_	╄	_		_	_
125 N 126 126 126 127 128 128 128 129 129 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			H	_			Н		Н	\dashv	4				-	+	-	-			4	<u> </u>	123			<u> </u>	\sqcup		
26 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 129 31 81 130 131 32 82 132 132 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 94 144 45 96 146 146 47 98 148 149	-		•				Н	_	\vdash	+	-{				+	+	-	₩-			4	<u> </u>			┿	├-			+
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-		N	\dashv	\dashv	_	Н	_	-	-		-			+	+	+	┢	\vdash	\vdash		-	125	+	+	⊢		\dashv	
28 78 128 29 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 96 146 47 98 148 49 99 149	-			\dashv	\dashv	_	Н	_		\dashv	\dashv	\vdash			-	- -	+	┢	H	\vdash		-		+	-	┢	\vdash	\dashv	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	-			+	\dashv		\vdash			-	\dashv	\vdash			\dashv	- -	+	╁	Н	+	-1		120	-	-	┢	\vdash		
30		20	\vdash	\dashv	\dashv			-	\vdash	\dashv	-	-			+	+	+	\vdash			\dashv		120	-		├	\vdash	_	+
31 81 32 131 33 133 34 134 35 86 37 136 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 149	_		\vdash	\dashv	\dashv				\vdash	\dashv	\dashv	-		+	+	+	+	╁╌	\vdash		-	-	130	+-	-	├	\vdash	\dashv	+
32 82 33 133 34 134 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 48 99 148 99 148 99 149 149				\dashv	\dashv	-	\vdash			\dashv	\dashv	\vdash		+	+	+	╅	╁			⊣	-			╁	├	\vdash		+
33 34 35 34 35 35 35 35 35 35 36 37 36 37 38 37 38 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td></td><td>+</td><td>┥</td><td></td><td></td><td>+</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td></td><td>\dashv</td><td>┥.</td><td>-</td><td></td><td></td><td>╁</td><td>┝</td><td>Н</td><td></td><td>+-</td></td<>	-		-	\dashv	\dashv	_		-		+	┥			+	\dashv	+	+	-		\dashv	┥.	-			╁	┝	Н		+-
34 35 134 134 135 36 86 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 </td <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>┥</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>╅</td> <td>+</td> <td>+</td> <td><u> </u></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>┥.</td> <td>-</td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td></td> <td>+</td>	-			\dashv	+		\vdash	_		\dashv	┥				╅	+	+	<u> </u>	\vdash		┥.	-		+	+	\vdash	Н		+
35 85 135 36 136 137 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			\vdash	\dashv	十		\vdash	H	\vdash	\dashv	\dashv			+	+	+	+	╁	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash		_ _	+	-	┝╌┨	\dashv	+
36 37 38 37 38 38 38 38 38 38 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>T</td><td>十</td><td>ヿ</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>十</td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td>十</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td>\dashv</td><td></td><td>135</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>H</td><td></td><td>+</td></td<>			_	T	十	ヿ	Н			十	_			_	十	+	+		\vdash	-	\dashv		135	\dashv	+	\vdash	H		+
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	十	\dashv			\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv			+	+-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	—		\vdash	_	7	\neg	\Box		\Box	\dashv				\vdash	十	\top	+	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv			_ _	+	 	-	\dashv	\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				1	寸		\Box			\dashv				+	十	+	T	\vdash	\Box	\dashv	\dashv		138	\top	1	T	Н	\neg	+
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\dashv	\neg	ᅦ				\dashv				\neg	\top	\top	\top	П	\Box		٦			\top	1	-	Н	\neg	_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\neg	寸		П			\dashv			90	\neg	\top	1	\top	П		—†-			140		\top	_	П	_	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41			\neg					\neg	7		91	\neg	\top	\top	1	T		1	┨		141	\top	†	\Box		\dashv	\neg
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													92	\neg	\top	\top	T		\Box				142		1				\neg
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										\Box			93										143					寸	$\neg \vdash$
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\Box	\Box								94				$oxed{\Box}$						144		Π		П	T	\neg
46			\Box	\Box											$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	I	$oxed{oxed}$						145	\Box					$\neg \vdash$
47				$oxed{\Box}$	\Box					\Box							$oldsymbol{\mathbb{L}}$]		146					▔	
49 99 149					\Box					\Box]		147						
					\perp	\Box				\bot	_												148						
			\perp	\perp		_						\coprod						\Box											
		_50	\perp		_L		1					\Box	100								╛		150		L.				